We Make Modern Life Possible.



LEITERSEILE

ESUY

Erdungsseil, geschirmt

Erdungsseile ESUY werden als sicherheitsrelevante Verbindung in Erdungs- und Kurzschlussanlagen eingesetzt. Der Einsatzbereich reicht von Bahnanlagen, z.B. beim Bau von Oberleitungen, bis hin zur Erdung in Hochspannungsanlagen von Energieversorgungsunternehmen.

TECHNISCHE DATEN

Norm
DIN 46438
DIN 46440

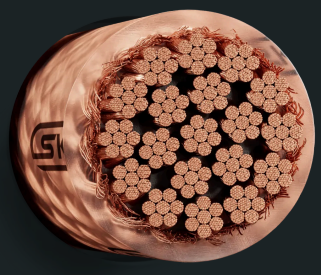
Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Seils

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig

Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



1. Feinstdrähtige, blanke Kupferlitze, gemäß DIN VDE 0283 Teil 3 / EN 61138, maximaler Einzeldrahtdurchmesser 0.10 mm
2. Blankes Kupfergeflecht
3. Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: transparent

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1 x 16	8,9	230
1 x 25	10,3	335
1 x 35	12,5	475
1 x 50	14,9	670
1 x 70	17,4	905
1 x 95	19,8	1220
1 x 120	21,5	1505
1 x 150	24,2	1940

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

